

VISIT...

E. JAHANDIEZ

PLANTES GRASSES

AUTRES
QUE LES
CACTÉES

LIBRAIRIE AGRICOLE ET HORTICOLE DE LA MAISON RUSTIQUE
26, rue Jacob, Paris (6)

Les Plantes grasses

autres que les Cactées

Fig. 1. — Ensemble de plantes grasses en plein air.
Jardin Jahandiez, à Carqueiranne (Var).

Fig. 2. — *Euphorbia canariensis* L. Photo Jahandiez.
Ténériffe, barranco de Los Molinos près de la Questa.

paysages était certainement aussi étrange que celui des plateaux mexicains hérissés de Cactées.

Donnant dans la deuxième partie de ce livre,

Photo Jahandiez.
Fig. 5. — *Euphorbia Echinus* Hook. f. et Coss., sud-ouest du Maroc, Sous, Oued Massa.

avec la description des principales espèces cultivées, l'indication de leurs pays d'origine, nous n'avons pas à nous étendre davantage sur leur distribution géographique, disons seulement que les pays les plus

62 espèces sur 100 de *Kalanchoe* et aussi des *Euphorbia* épineux et des *Aloe*. 4° L'Abyssinie, Erythrée, Somalie

Fig. 7. — *Aloe vera* L., naturalisé au Puerto de Soler, Majorque (Iles Baléares).
Photo Jahandiez.

et Sud de l'Arabie, avec des Euphorbes cactiformes de grande taille, des Asclépiadacées charnues, des *Kalanchoe*, des *Kleinia*, quelques *Aloe* et un *Vitis*.

Fig. 9. — *Mesembryanthemum edule* L., naturalisé sur les falaises à l'île de Port-Cros (Var)
Photo Jahandiez.

Photo Jahandiez.

Fig. 10. — *Mesembryanthemum roseum* Willd.

Photo Jahandiez.

Fig. 11. — *Mesembryanthemum multiflorum* Haw.

90 centimètres ; feuilles demi-cylindriques, glauques. Fleurs blanches, rougeâtres en dehors, larges de 3 à

Photo Jahandiez

Fig. 12. — *Mesembryanthemum inclaudent* Haw.

4 centimètres, très odorantes, s'épanouissant le soir. Été.

M. perfoliatum Mill. — Sous-arbrisseau dressé, de 25 à 50 centimètres, à rameaux raides ; feuilles opposées, engainantes, trigones, mucronées, dentées en-dessous du sommet, glauques ; fleurs roses à étamines

blanches, larges de 2 centimètres. Juin-juillet. Plante curieuse, très rustique.

M. rigidum Haw. — Arbuste dressé de 30 à 60 centimètres, à rameaux fermes, nombreux ; feuilles oppo-

Photo Jahandiez.

Fig. 13. — *Mesembryanthemum perfoliatum* Mill.

sées-connées, trigones, vert clair. Fleurs blanches, larges de 1 cm. $\frac{1}{2}$, très nombreuses. Juin.

M. spinosum L. — Arbrisseau subligneux de 30 à 50 centimètres ; à rameaux forifères devenant épi-

Photo Jahandiez.

Fig. 14. — *Mesembryanthemum Bolusii* Hook. f.

bordées de dents nombreuses, petites, rouge brun au sommet ; épine terminale courte et non piquante.

Photo Jahandiez.

Fig. 27. — *Agave Salmiana* Otto.

Fleurs verdâtres, en épi dense, souvent penché ; hampe bractéolée, de 2 mètres à 2 m. 30. — Plante polycarpique, pouvant fleurir chaque année.

maculé de pourpre foncé, à lobes finement ciliés.
Juillet-septembre.

C. Woodii Schlechter. Natal. — Charmante plante

Photo Jahandiez.

Fig. 34. — *Ceropegia Woodii* Schlecht.

retombante à souche tubéreuse ; rameaux très grêles, longs, portant des feuilles opposées, suborbiculaires, charnues, vertes et panachées de blanc en dessus, produisant parfois à leur aisselle de petits tubercules globuleux permettant de propager rapidement l'espèce. Fleurs tubuleuses d'environ 2 centimètres,

clair, lignées irrégulièrement de rouge, portant des poils courts et épars bordant aussi les segments de la corolle lancéolés acuminés, coronule pourpre foncé.

Photo Jahandiez.

Fig. 36. — *Stapelia grandiflora* Masson.

Août-octobre. — Probablement la plus belle espèce du genre.

S. glabricaulis N. E. Br. Afrique du Sud. — Plante vivace, tige à rameaux dressés décombants à la base, glabres, hauts de 15 à 20 centimètres, épais de 11 à

Photo Jahandiez.

Fig. 37. — *Stapelia variegata* L.

Fleurs petites, sessiles au sommet de la tige, larges de 10 à 13 millimètres, jaune moucheté de rouge. — Curieuse plante cactiforme, rare dans les collections et d'une culture délicate, craint beaucoup l'excès d'humidité,

allongés, minces, disposés en corymbe plus court que

Photo Jahandiez.
Fig. 38. — *Kleinia neriifolia* Haw.

les feuilles. Septembre-décembre. — Belle espèce, sensible au froid.

K. pendilla D. C. Abyssinie, Somalie, Sud de l'Ara-
bie. — Plante vivace, à liges articulées, arquées, pen-
dantes puis se redressant, — s'enracinant facilement, —
atteignant de 10 à 30 centimètres de long, sur 15 à

aiguës, longues de 4 à 6 centimètres, vert glauque, terminées en pointe rigide, rougeâtre. Fleurs rouge

Photo Jahandiez.

Fig. 42. — *Crassula tetragona* L.

orangé, sur une hampe grêle de 20 à 30 centimètres. Mai-juillet.

E. amoena De Smet. Syn. *E. pusilla* Berger. Mexique.
— Petite plante vivace à tige très courte, rosette de feuilles large de 4 à 7 centimètres ; feuilles pruneuses

de 25 à 40 centimètres, sur 3 à 5 centimètres d'épaisseur, marbrée de cicatrices foliaires ; feuilles peu

Photo Jahandiez.

Fig. 43. — *Echeveria gibbiflora* D. C.

nombreuses, en rosette large de 30 à 40 centimètres, obovales cunéiformes, mucronées, amples, planes, épaisses, glauques. Fleurs rouges et jaunes, urcéolées, en panicules allongées sur des hampes feuillées,

Photo Jahandiez.

Fig. 51. — *Sempervivum arboreum* L.

6 mètres dans la région méditerranéenne (8 à 12 mètres

Photo Jahandiez.

Fig. 55. — *Euphorbia abyssinica* Raeusch.
Jardin exotique de Monaco.

dans son pays), rameaux à 5-8 côtes saillantes, ondulées, épineuses ; feuilles spatulées, longues de

dressé, de 1 mètre et plus, tige et rameaux à 3 ou 4

Photo Jahandiez.

Fig. 57. — *Euphorbia grandicornis* Gæbel.
Jardin exotique de Monaco.

angles, épineux, denticulés en arc, à sillons presque

plats, d'un vert clair marbré de blanc. Charmante espèce d'un développement lent, exigeant la serre

Photo Jahandiez.

Fig. 58. — *Euphorbia grandidens* Haw.

tempérée en dehors de la région méditerranéenne.

E. Ledienii Berger. Afrique du Sud. — Arbuste dressé, tige à 5 ou 6 angles, ramifiée en candélabre ; rameaux gris-verdâtre, épineux, à étranglements

dans les voies digestives. C'est une des Euphorbes dont le latex est le plus caustique, aussi faut-il prendre

Photo Jahandiez.

Fig. 61. — *Euphorbia resinifera* Berg.
Vallée de l'Oued el Abid (Grand Atlas marocain).

des précautions en la bouturant. De plus, les poussières qui se détachent de la plante causent une grande irritation aux yeux et aux narines. En déballant quel-

rameaux cylindriques, vert clair, sillonnés de nombreuses lignes plus pâles ; rameaux jeunes bi ou tri-

Photo Jahandiez.

Fig. 52. — *Euphorbia virosa* Willd.

furqués, épais de 3 à 5 millimètres, portant les feuilles caduques, alternes, lancéolées-obtuses, longues de 5 à

Photo Jahandiez.

Fig. 64. — *Aloe Bainesii* Dyer. (Jardin de Monaco.)

3 mètres ; feuilles nombreuses, lancéolées acuminées, longues de 30 à 50 centimètres, glauques, planes, bordées d'épines rougeâtres. Hampe bractéolée de

Photo Jahandiez.

Fig. 66. — *Aloe ciliaris* Haw.

0 m. 80 à 1 mètre ; feurs rouges, verdâtres au sommet, à étamines peu saillantes, disposées en grappe serrée. Printemps-été. — Charmante espèce arborescente fleurissant bien, mais fructifiant rarement en Provence.

A. ciliaris Haw. Sud-Est africain. — Tige sarmen-

Photo Jahandiez.

Fig. 67. — *Aloe humilis* Haw. var. *echinata* Baker.

à 40 en rosette dense, dressées et arquées, lancéolées, acuminées, longues de 10 à 12 centimètres, glauques, tuberculeuses-spinescentes sur les deux faces, bordées

Photo Jahandiez.

Fig. 68. — *Aloe mitriformis* Mill.

d'aiguillons pâles. Hampe bractéolée de 20 à 30 centimètres ; feurs rouge brillant, verdâtres au sommet, en grappe lâche de 15 centimètres. Avril-mai. — Jolie petite espèce bien distincte.

feurs rouge safrané, en grappe corymbiforme, com-

Photo Jahandiez.

Fig. 70. — *Aloe Salm-Dyckiana*, Schult. fls, à Carqueiranne (Var).

pacte. Mai-juin. — Espèce rustique, anciennement introduite et très répandue.

A. Schimper Tod. Hybride d'origine horticole. —
Plante subacaule ; feuilles 20 en rosette dense, lancé-

Photo Jahandiez.

Fig. 71. — *Aloe saponaria* Haw.

Photo Jahandiez.

Fig. 72. — *Aloe spinosissima* Hort.

lées-oblongues, brièvement acuminées, longues de
25 à 30 centimètres, charnues, glauques, striées,
bordées d'une marge rougeâtre à petites dents serrées.

A. vera L. Syn. *A. barbadensis* Mill. ; *A. vulgaris* Lamk. Iles Canaries, Iles du Cap Vert ; naturalisé en

Photo Jahandiez.

Fig. 76. — *Aloe virens* Haw.

Portugal, Sud de l'Espagne, à Majorque, Ischia, en Calabre, Sicile, Malte, Grèce, Chypre (en Syrie, planté dans les cimetières), de l'Egypte, à l'Algérie, en Amé-

tige feuillée, longue de 8 à 15 centimètres et de 6 à 8 centimètres de diamètre, à feuilles densément

Photo Jahandiez.

Fig. 77. — *Apicra foliolosa* Willd.

imbriquées ; feuilles sur cinq rangs, les inférieures étalées, les supérieures dressées, lancéolées-delhoïdes,

FAMILLE DES PORTULACACÉES

Anacampseros rufescens D. C. Afrique du Sud. —
Petite plante vivace, gazonnante ; feuilles compactes,

Photo Jahandiez.

Fig. 82. — *Portulacaria afra* Jacq.

étalées, récurvées, ovales aiguës, épaisses, ordinairement pourpre foncé en dessous, munies de poils ligu-

FAMILLE DES VITACÉES

Vitis quadrangularis Wall. Yémen, Inde, Java, etc.
— Plante sarmenteuse à rameaux glabres, charnus, quadrangulaires ailés, contractés aux noeuds pourvus de vrilles accrochantes ; feuilles charnues, subcordiformes, trilobées, peu nombreuses et caduques. Fleurs verdâtres en cymes glabres ; été. Fruits à baies globuleuses, de la grosseur d'un pois et très âpres. — Plante grimpante, bizarre et intéressante.

Photo Jahandiez.

Fig. 83. — *Vitis quadrangularis* Wall.

TABLE DES MATIÈRES

Introduction de M. D. Bois	5
Généralités sur les plantes grasses.	9
Principales espèces cultivées.	19
Index alphabétique des familles, genres, espèces et synonymes	164
